



Teknik Katalog [Data Logger]

[PCE-FHM 10]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Gaz görüntüleme için formaldehit veri kaydedici / HCHO, °C, °F ve RH ölçümü / Arka aydınlatmalı LCD / Bekle, Minimum ve Maksimum fonksiyonları / 32,000 ölçüm değerine kadar hafıza kapasitesi

PCE-FHM 10, formaldehit konsantrasyonunu ölçmek ve ölçüm sonuçlarını saklamak için kullanılır. Cihazın elde kullanılmasının yanı sıra üzerinde bulunan yuva sayesinde tripod ile de kullanılabilir. Cihaz, tripod ile kullanıldığında uzun süreli ölçümler yapılabilir. Açıldığında cihaz kendi kendini kalibre eder. Formaldehite ek olarak cihaz, bağıl nemi, sıcaklığı °C ve °F cinsinden ölçer. Ölçüm sırasında ölçüm ünitesi (°C ve °F) değiştirilebilir. Ölçüm yaptıktan sonra veriler, bilgisayara USB aracılığıyla transfer edilebilir.

Özellikler

- Düşük tepki süresi
- Teslimata dâhil PC yazılımı
- Kendi kendini kalibre özelliği
- Arka aydınlatmalı LCD
- 32,000 ölçüm sonucuna kadar hafıza kapasitesi
- Otomatik güç kapama
- Bekleme fonksiyonu
- En düşük değeri belirleme
- Dâhili tripod bağlantısı

Teknik Özellikler

Ölçüm Parametreleri	formaldehit konsantrasyonu, sıcaklık, nem
Ölçüm Aralığı	Formaldehit: 0... 5 ppm Sıcaklık: -10... +50 °C Bağıl nem: 15... 90 % RH
Çözünürlük	Formaldehit: 0,01 ppm Sıcaklık: 1 °C Bağıl Nem: 1 % RH
Ölçüm Doğruluğu	Formaldehit: ±5 % Sıcaklık: ±1 °C Bağıl nem: ±5 % RH

Üniteler	°C / °F % RH HCHO
Hafıza	32,000 okuma
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AAA batarya opsiyonel: ana adaptör 500 mA / 9V
Arayüz	USB
Ekran	Arkadan aydınlatmalı LCD
Tepki süresi	T90: <30 saniye
Sensör	Elektrokimyasal sensör
Sensör kullanım ömrü	yaklaşık 3 yıl
PC yazılımı	Teslimata dâhil
Boyutlar	Metre: 162 x 57 x 32 mm Prob: 145 x 33 x 33 mm LCD: 42 x 33,5 mm
Tekrarlanabilirlik	<±2 %
Silikon hortum	30 mm

Kimyasal formaldehit;
100 ppm metanol 1 ppm
100 ppm etanol 1 ppm
100 ppm izopropil 0,5 ppm
100 ppm CO 1 ppm
25 ppm penol 0.05 ppm
100 asetaldehit 0,5 ppm
100 ppm hidrojen 3 ppm
50 ppm hidrojen sülfat 0,5 ppm
50 ppm sülfür dioksit 0,5 ppm

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Formaldehit Data Logger PCE-FHM 10 (probu ile birlikte)
- 6 x 1,5 V AAA batarya
- 1 x Esnek tp (30 cm)
- 1 x Veri transferi için USB kablo
- 1 x CD ile birlikte PC yazılımı
- 1 x Kullanım Kılavuzu